

## الاسهال

الاسهال هو تزايد في مادة الغانط مصحوبة بماء وافر . يظهر نتيجة نشاط معوي كبير الذي يزيد من حجم الغانط وعدد الأفرازات . بالنسبة لغالب الاشخاص ، الاسهال نتيجة لعدوى في المسار الهضمي (المعدة ، المعي الرقيق ، و الغليظ) مسببة من طرف بكتيريا ، طفيلييات ، فطريات و فيروسات . من بين الاشخاص الحاملين للسيدا ، الاسهال من بين العلامات العامة، خاصة ادا كان معدل خلايا CD4 منخفض . خطورة هذا الاسهال تتغير، حيث يمكن ان تبدا بغانط لدن و تصل لغانط سائل تماما . علامات اخرى مميزة هي الالم في البطن ، فقدان الشهية و الوزن ، ولكن الاكثر اهمية في هذا الامر هو اداله متوقف الاسهال في ايام قليلة يجب الذهاب الى الطبيب .

من قبل، الاطباء كانوا يظنون ان في اغلب حالات الاسهال في الاشخاص المصابين بالسيدا و في حالة متطرفة ، الاسهال كان نتيجة لمفعول الفيروس على المعي . حاليا هذه الفكرة غير معمول بها، و يعتبر ان هناك العديد من الاسباب المسببة لهذا الاسهال . اولا، الاسهال يمكن ان يظهر كمفعول ثانوي لا حد الدويبة المضادة لفيروس السيدا مثل nelfinavir(Viracept),ritonavir(Norvir),ddI en tabletas (Videx) y antivirales como foscarnet (Focavir) e interferón alfa (Roferon o intro) ثانيا، و كما ذكر اعلاه الاسهال يمكن ان يكون بسبب عدوى بالبكتيريا، طفيلييات او فطريات او الفيروس . واخيرا، يوجد العديد من الاسباب من طبيعة مختلفة يمكن ان تسبب في ظهور الاسهال .

## التخخيص

تحديد الاسباب الحقيقية التي تسبب في الاسهال يمكن ان يكون صعبا . لكن من المستحسن، ان طبيبك بيده في تحديد جميع الاسباب الممكنة الى ان يجد الاكثر احتمالا . للقيام بهذا، و توجيهه بطريقة احسن تشخيص المرض من الافضل القيام بتحليل الدم مع عينة من الافرازات الطيرية . احد العوامل المسببة للعدوى، تسكن في النسيج المعوي، لكن في بعض الحالات لا يمكن اكتشافها في الافرازات . في هذه الحالات الطبيب يجب ان يقوم بفحص نسيج مستخرج من المريض، حيث تتمثل هذه العملية في اخذ عينة صغيرة من النسيج المعوي عن طريق الفم في اتجاه المعدة او في اتجاه المعي الرقيق او عن طريق الشرج في اتجاه الجزء الاسفل من الامعاء، يعني الشرج او المعي الغليظ . اذا لم يجدوا اي عامل مسبب للعدوى ، وانت تتبع علاج طبي من الممكن ان يعتبر طبيبك هذا العلاج هو سبب الاسهال . رغم هذا الطبيب لا يجب ان يجاوز اي امكانية وجود سبب اخر . في تحاليل الدم يجب ان يعرف كل ما اكلت او شربت في الايام الاخيرة او خلال مدة اصابتك بالاسهال لأن بعض الماكولات والمشروبات يمكن ان تسبب الاسهال .

## العلاج

العلاج الفعال يجب ان يتذكر على ثلاثة نقط مهمة:

## السبب, الاعراض و المفعولات

العدوى في الاماء المسببة للاسهال ناتجة عن عوامل طفيليية و بكتيريا, من بينها :  
 Criptosporidium,Microsporidium, La Shigella, el Campylobacter y la Salmonella  
 نجد : عدوى انتهارية اخرى يمكن ان تسبب الاسهال, بالإضافة انها يمكن ان تسبب في التاثير عن بقايا اطراف الجسم , هي العدوى المسببة من طرف ( CMV ) Citomegalovirus(CMV) حيث تستغل هذه الاخيره ضعف جهاز المناعة بسبب Micobacterium avium intracelullar(MAI).  
 السيداو تدخل في جسم الانسان و تصيبه بالعدوى.

لكن اذا ما كان الاسهال بسبب الادوية المضادة للفيروس التي تتناول مثل بعض موائع اليروطيار (IP) , الاكثر احتمالا ان طبيبك ينقص من كمية الادوية حيث يطيل هذا من تغير في العلاج .  
 مع ذلك, في بعض الحالات ليس مهما تغيير الادوية لأن بعضها يمكن , او لا, يتوافق مع مواد غذائية و مشروبات و / او مكممات غذائية خاصة مثل الكالسيوم التي تسهل الهضم , وبالتالي تجنب مفعولات على مستوى المعدة و الاماء . طبيبك يجب ان يجعل علاجك جد شخصي.

## نتائج الاسهال الغير المعالج

عاقبة الاسهال الاكثر خطورة هي جفاف الجسم المسبب من طرف فقدان السوائل, المعادن و الفيتامينات, الضرورية لعمل الجسم بشكل مستمر.  
 بعد وقت قصير , اذا لم يتوقف جفاف الجسم, يظهر فقدان الوزن و ضعف في البنية . و اخيرا اذا ما استمر الاسهال يمكن ان يسبب في الموت.  
 كما رأينا الاسهال يمكن ان يسبب في مشكل خطير اذا لم يعالج في وقته. لهذا من المهم جدا:  
 اولا توقف الاسهال في اقرب وقت لاعادة توازن مستوى السوائل و المعادن في الجسم و تجنب مشاكل عويصة. لهذا من المستحسن ان تتجه الى مركز الصحي وتطلب زيارة الطبيب.  
 اذا كان لك مشكل اللغة, ولا تعرف اي مركز طبي يمكن ان تتجه اليه , او انك خائف لأن ليس لديك اوراق الاقامة, اتجه الى اي جمعية للمهاجرين و اشرح لها المشكلة . يمكن ان يساعدوك.

## فقدان الوزن

فقدان الوزن او ضعف في البنية من بين الاعراض الشائعة للعدوى بفيروس السيدا ويمكن ان تظهر في اي مرحلة من العدوى. لهذا يجب الاخذ بعين الاعتبار اي نقص في الوزن غير ثابت، وخاصة اذا لم يكن مقصود، حيث يمكن ان يكون عدوى متعلقة بفيروس VIH او علامة لمرض ما. سوء التغذية يمكن ان يسبب نقص في فعالية جهاز المناعة لهذا دائما يجب الحفاظ على تغذية كاملة ومتوازنة.

## أسباب فقدان الوزن

فقدان الوزن يحدث عندما يستعمل الجسم مواد غائية اكثر من التي يتتوفر عليها الغذاء.  
توجد العديد من الاسباب التي تسبب في فقدان الوزن خلال العدوى بالفيروس VIH:

- الفيروس VIH يمكنه ان يزيد من معدل المواد الغذائية التي يحتاج الجسم.
- الفيروس VIH يمكن ان يدهور النسيج المعموي عن طريق وضع صعوبات لهضم المواد الغذائية هذه الظاهرة تعرف بسوء الهضم.
- اصابات بعوی اخرى في المعي يمكن ان تسبب سوء الهضم او اسهال.
- فقدان الشهية بسبب المرض يجعلنا نأكل اقل مما نحتاج.
- حالات اخرى خاصة مثل الاصابة بعوی في الفم وفي الحنجرة يمكن ان يجعل ايضا الاكل اكثر صعوبة.
- بعض الادوية يمكن ان تفقد الشهية وتسبب مفعولات ثانوية مثل الدوخة، القيء، تخمة، او اضطراب في حاسة الدوق، حيث يمنع هذا من الهضم الصحيح للأكل.

## الوقاية من فقدان الوزن

احسن طريقة لتفادي فقدان الوزن هي علاج العدوى المتعلقة بـ VIH في اسرع وقت وضمان تغذية مناسبة. من السهل تجنب فقدان الوزن من محاولة اعادة اكتسابه.

عندما يتم تشخيص مرضك بالسيدا من المستحسن ان تتجه الى مركز صحي وتطلب زيارة مع الاختصاصي في نظام الحمية، من الافضل المختص بفيروس VIH الذي يمكنه ان ينظم لك حمية كاملة ومتوازنة مكيفة معتتملة الاغذية داخل الجسم وهكذا يتم تجنب فقدان ممکن للوزن.

المختص في الحمييات الغذائية يمكن ان يبرمج لك حمية مناسبة تحتوي على اهم انواع المواد الغذائية ويقوم بضم التغيرات الاساسية لكي تكون تغذيتك اكثرا توافقا مع الادوية التي تتناول. وهكذا يسهل عليك مراقبة بعض المشاكل مثل الدوخة.

ادا كان ضروري، يمكن للاختصاصي ان ينصحك بوصفة تتمثل في بعض المواد والمشروبات المكملة التي تساعد على تحسن في التغذية . هذا مهم جدا في اقرب وقت تحس فيه ان صحتك ليست على ما يرام

ادا كانت لك اعراض مثل فقدان الشهية، دوخة مستمرة ، او اسهال خطير، مهم جدا ان تتجه الى المختص بفيروس السيدا في اقرب وقت. انه هو الوحيد القادر على مساعدتك لعلاج اسباب فقدان الوزن وايضا يعطيك وصفات للدواء الذي سيخفف عليك الاعراض. ادا كانت هذه المشاكل مسببة من طرف الدواء الذي تتناوله يمكن للاختصاصي ان يصف لك ادوية اخرى مناوية.

من المهم والمستحسن الحفاظ على النظافة في المواد الغذائية و ايضا يجب طهيها جيدا و مراقبة تاريخ صلاحيتها. هذه المعايير يمكن ان تساعدك على التقليل من الاصابة من العدوى في الامعاء مثل المسمية من طرف Salmonella, Campilobacter . هناك احتياطات رئيسية اخرى، مثل غليان الماء وتجنب الاتصال المباشر بالافرازات الانسانية او الحيوانية ، وهكذا تقضي على خطر الاصابة بجراثيم مثل Criptosporidium

عادة الادوية المضادة للفيروس تسبب في زيادة الوزن. يوما بعد يوم العلاج بمضاد الفيروس VIH يبين انه عنصر مهم لتجنب فقدان الوزن. حيث يعتبر معيار فعال لتقوية جهاز المناعة لكي يكون قادرا على مواجهة الجراثيم المعوية مثل Criptosporidium,Microsporidium

## ابدأ جهدك لاسترجاع وزنك

ادا ما فقدت الوزن بعد اصابتك بعذوى متعلقة بالفيروس، احد الاختصاصيين في التغذية يمكنه ان ينصحك في الزيادة في الكالوريات و البروتينات لاسترجاع الوزن . في بعض الحالات يمكن ان ينصحك بمنشطات للشهية رغم انها تقوم بجمع الدهنيات قصد تعويض الوزن، حيثما ان المهم هو الحصول على عضلات . لهذا يجب ان تتحدث مع الاختصاصي في الحميات الغذائية لكي يساعدك على تقرير اولوياتك . بعض الاختصاصيين يمكنهم ان يصفوا لك استعمال esteroides anabólicos لوقت قصير. هذه الاخيرة يتم تنسيقها مع سلسلة من التمارين الرياضية التي بدورها يمكنها ان تساعدك في الزيادة في حجم الجسم.



## الوقاية من العدوى

بالنسبة لغالب الاشخاص العدوى المطولة بفيروس السيدا يمكن ان تسبب اضرار مهمة في جهاز مناعته اذا ما حصل هذا، الشخص يمكن ان تظهر عليه امراض التي يمكن تجاوزها بسهولة قبل العدوى بالفيروس. الاطباء يمكنهم ان يتوقعوا اذا ما كان احدا في خطر الاصابة بعدوى انتهازية، عن طريق احصاء الخلايا الداعية التي تسمى ب CD4 ( يسمونها ايضا لينفوسيل T متعاون او خلايا T ) الموجودة في الدم. بالنسبة للكبار، خطر تطور العدوى الانتهازية التي يمكن ان تتطور عند شخص ما تزيد من احتمال انجفاض احصاء الخلايا CD4.

الطبيب يمكن ان ينصحك بيده تناول الدواء المضاد للفيروس كوسيلة وقائية من العدوى وخاصة اذا ما كان عدد خلايا CD4 متناقصا الى مستويات غير مضمونة وهذا ما يسمى بالاحتياط الاولى PROFILAXIS PRIMARIA و هدفه هو الوقاية من الامراض قبل ان تحدث. لكن بعد العلاج من العدوى من الممكن ان تحتاج الى دواء يساعدك على الوقاية من ظهور العدوى مرة اخرى وهذا ما يسمى بالاحتياط الثاني PROFILAXIS SEGUNDARIA

الامل في حياة الاشخاص المصابين بفيروس السيدا تزايد بفضل استعمال عدد كبير من الادوية الفعالة للامراض الانتهازية . عندما تتحدث عن العدوى مثل مرض التهاب الرئة بسبب *Pneumocystis carinii* (PCP) الذي يعتبر من بين الاسباب الرئيسية التي تسبب الموت للاشخاص المصابين بالسيدا. توجد ادوية متعددة فعالة التي تتمكن من الوقاية من هذه الامراض لوقت اطول لكن ليس كل انواع العدوى يمكن الوقاية منها و الاطباء يمكن ان تكون ارائهم مختلفة عنهم يقررون العلاج المناسب. عندما تقرر اذا ما كنت تزيد او لا تزيد تناول الادوية الوقائية ، يجب ان تعتبر من ناحية فوائد تناول الدواء للوقاية من العدوى ومن ناحية اخرى سلبيات تناول هذا الدواء و خطر مفعولاته الثانوية.

بالنسبة لبعض انواع العدوى مثل PCP ينصح بكل وضوح بتناول الادوية الوقائية حيث بالنسبه لانواع اخرى من العدوى مثل CMV و MAI فائدة تناول هذه الادوية ليست واضحة . عندما تأخذ قرارا من المهم اعتبار جميع وجهات النظر.

اول ما يجب ان تعتبره هو اذا ما كنت امام خطر الاصابة بعدوى معينة . هذا ما سيكشف عليه احصاء خلايا CD4 التي تحملها. لكن في حالة اذا ما اصبت بالعدوى ، الطبيب يجب ان ينصحك بالقيام بتحليل الدم قصد تحديد نوعية العضوية المسببة للعدوى حيث يمكن ان تكون Toxoplasmosis و CMV في حالة ادا لم يكن المرض قد انتقل اليك بعد ، يمكنك ان تقوم باحتياطات لتجنب تعرضك لهذا المرض وعدم تناول الادوية . اذا ما كنت امام خطر الاصابة بعدوى، تأكد من ان الدواء التي ستتناول للعلاج منها فعال، كما يجب ان تعرف المفعولات الثانوية التي يسبب لك هذا الدواء. لكن تذكر ان كل شخص مختلف عن الآخر لهذا لا توجد اي طريقة لتوقع مفعول ثانوي خاص بك. اغلب المفعولات الثانوية الناتجة عن ادوية وقائية تندثر بعد الكف عن تناول هذه الادوية. بعض الادوية لا تحتاج الى تحديد نوع الطعام المناسب لكن ادوية اخرى تحتاج الى تناول لها معاً مواد غذائية محددة او في ساعة محددة من اليوم هذا يمكن ان يوجد عليك بعض التغيرات في حياتك اليومية التي بامكانها ان تاثير على كيفية حياتك . يوجد انواع كثيرة من الادوية التي يمكن ان تختار منها المناسبة لحياتك اليومية .



grupo de trabajo  
sobre tratamientos del VIH  
e-mail: contact@gtt-vih.org  
website: www.gtt-vih.org



POR FAVOR, FOTOCÓPIALO Y HAZLO CIRCULAR



Institut Català de la Salut  
Direcció d'Atenció Primària Ciutat -Vella  
Unitat de Malalties Tropicals, Importades i Vacunació Internacional

Adaptación de  
 nam  
www.aidsmap.com

بعض الاشخاص ليس بامكانهم العثور على علاج وقائي مقبول و اخرين لا ي يريدون تناول ادوية اذا ما كانوا في حالة حسنة ، اذا كانت حالة مثل هؤلاء الاشخاص البديل ان تكشف على العدوى في وقتها لان جميع انواع العدوى تتجاوب بطريقة ايجابية للعلاج.

مع ذلك ، العدوى الانتهارية جد خطيرة هي السبب الرئيسي في موت اشخاص بالسيدة . الاشخاص اللذين يصابون بهذه العدوى. عادة يفقدون الوزن و في اغلب الاحيان من الصعب استرجاعه وهذا ايضا يزيد من عدوى لاحقة

**متى يجب تناول الادوية الوقائية الاولية؟**

مستوى CD4	عدوى	ادوية فعالة
اقل من 100	PCP	Septrin pentamidina dapsone
اقل من 200	Toxoplasmosis	Septrin R
اقل من 100	MAI	Rifabutina y claritomicina
اقل من 100	CMV	Ganciclovir oral

الجنس بدون وقاية

يعرف الجنس بدون وقاية بـالاتصال الجنسي بدون استعمال الغشاء الواقي او أحد الحواجز الوقائية المشابهة . الكثير من الامراض المتنقلة جنسيا يمكن ان تنتقل عبر علاقة جنسية بدون وقاية وهذه هي، بالنسبة للجميع ،الطريقة العامة لتنقل فيروس السيدا. العلاقات الجنسية الشرجية او المهبالية بدون وقاية تتسبب خطرا كبيرا ولو ان العديد من انواع العدوى ايضا يمكن ان تنتقل عن طريق العلاقات الجنسية عبر الفم او الشرج بدون وقاية.

**الجنس مع اشخاص حاملين للسيدا او في حالة غير معروفة**

ادا ما كنت حامل لفيروس السيدا وتمارس الجنس مع اشخاص غير حاملين للسيدا او في حالة غير معروفة ، احسن طريقة للوقاية من الفيروس او لوقاية نفسك من امراض جنسية محتملة هي استعمال الفشاء الواقي. ولو ان الادوية ضد الفيروس قضت على الشحنة الفيروسية واصبحت غير مكتشفة يمكنك ان تنقل الفيروس لأشخاص اخري .

#### **الجنس مع اشخاص حاملين لفيروس السيدا**

اما ما كنت حامل لفيروس السيداو تمارس الجنس مع اشخاص اخرى حاملة لفيروس السيدا, ينصح باستعمال الغشاء الواقي خلال هذه العلاقات الجنسية لأن:

بهذه الطريقة يمكنك تفادي العدوى مرة أخرى بفيروس VIH الجديدة التي يمكن أن تكون مقاومة للأدوية ضد الفيروس أو يمكن أن تكون جد اعتمادية للجسم. أيضاً يتم تفادي خطر الاصابة وتنقل الامراض المنتقلة جنسياً.

دراسات حديثة بيّنت بأنه توجد خلايا مصابة بامكانها التسبب في العدوى بالفيروس VIH في المخاط الشرجي للرجال والنساء، ولو كان الفيروس مكتشف في الدم.

يتوقع بأن الاشخاص الحاملين وغير الحاملين للفيروس VIH يمكن ان يصابوا بعدوى فطريات مقاومة للابوية المضادة للفيروس.

الامراض المتنقلة جنسياً

أغلب هذه الامراض يمكن ان تعالج .هكذا فان داء السيلان او الكلاميديا يمكن معا لجتها بطريقة ناجحة في الاشخاص الحاملين للفيروس مع ذلك، فان مرض الزهرى يمكن ان يكون اكثر اعتداء واقل صعوبة تشخيصه وعلاجه في الاشخاص الحاملين للفيروس.

الامراض المتنقلة جنسيا من نوع فيروسي مثلا لعقبولة التناسلية او التالل ليس لها علاج حتى بالنسبة للأشخاص الغير حاملين للفيروس.

هذه الامراض يمكن مراقبتها بالدواء لكن يمكن ان تكرر اعراضها في المستقبل.

ريادة على هذا، في حالة الاشخاص الحاملين للفيروس يمكن ان تكون اكثر صعوبة لمعا لجتها. بعض الامراض الانتهارية التي يتاثر بها الاشخاص الحاملين للفيروس يمكن ان تنتقل عن طريق الجنس. مثلا حاليا يعتقد ان فيروس الورم اللحمي Kaposi يمكن ان ينتقل عن طريق الجنس. الاشخاص

الحاملين او الغير حاملين للسيدا يمكن ان يصابوا ببعض الامماع مثل الجيرديا و امبيليا Criptosporidium, Microsporidium التي بدورها يمكن ان تنتقل عن طريق اتصال شرجي بدون وقاية. هذه يمكن ان تسبب اسهال خطير وصعب جدا علاجه في الاشخاص الحاملين للفيروس.

Citomegalovirus (CMV) يمكن ان يسبب سلسلة من الامراض في الاشخاص ذو معدل منخفض من خلايا CD4 و ايضا ينتقل عن طريق العلاقات الجنسية بدون وقاية. الطريقة الوحيدة لمعرفة الاصابة ب CMV هي عن طريق تحاليل الدم. اذا لم تصب بعد بهذا الفيروس، من المستحسن ان تقوم بجميع الاحتياطات لتجنب التعرض اليه.

مرض التهاب الكبد A و من المحتمل س ايضا يمكن ان ينتقل عن طريق العلاقات الجنسية بدون وقاية . بالنسبة للأشخاص الحاملين لفيروس السيدا، حسب حالة جهاز مناعتهم، العدوى بالتهاب الكبد يمكن ان تزيد من خطورة الحالة الصحية. بالنسبة لغالب الناس العدوى عن طريق الغير، يمكن ان تسبب اضرار في الكبد التي بدورها يمكن ان تجعل تقبل الادوية المضادة للفيروس جد صعبة .

من الحظر، ان هناك حقن تحمي من التهاب الكبد A و ب رغم ان هذه الحقن اقل فعالية في الاشخاص الحاملين للسيدا ( خاصة الذين لديهم معدل خلايا CD4 منخفض ) الاشخاص الحاملة لفيروس السيدا و لاحد الامراض المتنقلة جنسيا، لديهم مستويات عالية من الفيروس في السوائل التناسلية مما يسبب تنقل الفيروس بشكل متيسر خلال العلاقات الجنسية بدون وقاية . اذا ما عولجت الامراض المتنقلة جنسيا ETS بطريقة صحيحة تتقص كمية الفيروس في السوائل التناسلية.

### قرار شخصي

ادا كانت لديك علاقات مع اشخاص غير حاملين للسيدا او ان حالتهم غير معروفة، من المستحسن ان تستحمل الغشاء الواقي خلال العلاقات الجنسية.

بعض الاشخاص الحاملة للفيروس يقررون عدم استعمال اي وقاية خلال العلاقات الجنسية مع الاشخاص الحاملين ايضا للفيروس، رغم انهم يعرفون الخطر الذي يمكن ان يؤدي اليه هذا القرار. هذا قرار شخصي لكن يجب اخذ بعين الاعتبار اخطاره، وبعد ذلك يمكن تقرير اذا ما كانت متعة العلاقات الجنسية بدون وقاية تعوض عن الاخطر الممكنة.

ادا كنت قررت من قبل ممارسة الجنس بدون وقاية مع اشخاص حاملين لفيروس السيدا، يمكنك الان ان تغير رأيك و خاصة اذا اخذت بعين الاعتبار ان تنقل الفطريات المقاومة للادوية تزداد، بما ينقص من احتمالات العلاج في الكثير من الحالات.

### الجنس عبر الفم

عبر التاريخ كان من الصعب تحديد مدى نسبة تأثير الجنس عن طريق الفم في تنتقل فيروس السيدا حيث كانت تتواجد حالات قليلة مسجلة. في نفس الوقت كان العديد من الاشخاص يمارسون الجنس عن طريق الشرج او المهبل، حيث تعتبر هاتان الاخيرتان من الطرق الاساسية المعروفة لتنقل فيروس السيدا . رغم انه كانت تتواجد حالات لتنقل الفيروس على ما يظهر عن طريق الجنس عبر الفم، الخبراء في الصحة، بعد ابحاث كثيرة منحوا الاسبقية لتركيز مجدهم في المجالات المعرضة لخطر كبير للعدوى بفيروس السيدا قصدا الوقاية منه. هذه الاستراتيجية كان بإمكانها ان تلعب دورا اقل اهمية في امكانية اعتبار علاقة بين الخطرو الجنس عن طريق الفم، و ترك بعض الاشخاص حائرين حول اختيار مجالات التخفيف من الاخطار.

### ما هو خطر الجنس عبر الفم؟

فيروس VIH ينتقل من شخص حامل للفيروس "سيروبوريتيف" الى شخص غير حامل للفيروس "سيرونيكتيف" و هذا حسب نوع الاتصال الذي حصل. مثلا من السهل جدا ان ينتقل الفيروس عبر علاقه بدون استعمال اي وقاية يعني بدون الغشاء الواقي (كوندوم)، و ايضا عن طريق استعمال نفس الادوات الغير معقمة لحقن المخدرات من طرف مجموعة من الاشخاص، او عن طريق التنتقل العمودي للفيروس من الام لا بتها.

اثبت ان الجنس عن طريق الفم هو النشاط الاقل خطورة من جميع الانشطة التي تخص الاتصال الجنسي، مع ذلك، هذا لا يعني انه لا يمثل نسبة من الخطير. رغم انه من الضروري اخذ بعين الاعتبار بعض الامراض المتنقلة جنسيا مثل زهري ، السيلان الناتج عن الاصابة بالكونوكوك و العقبولة التناسلية يمكنها ان تتنقل بطريقه سهلة عن طريق الفم.

منذ اعوام قليلة نشرت احدى الابحاث حول خطر تنقل فيروس VIH عبر الجنس عن طريق الفم. احدى الابحاث في شمال امريكا اثبتت انه من بين 122 رجلا يمارس العلاقات الجنسية مع رجل اخر حامل لفيروس السيد 8% منهم اشاروا ان الجنس عن طريق الفم ، كان النشاط الوحيد الذي يمثل الخطير خلال علاقتهم الجنسية. رغم ان بعد ذلك، بعض المشاركون في هذا البحث الذين اشاروا في الاول ان الجنس عن طريق الفم كان نشاطهم الوحيد ابانتوا بأنه ليس كذلك و بان كان لديهم اتصال جنسي عن طريق الشرج بدون وقاية.

### متى يعتبر الجنس عن طريق الفم اكثر خطورة؟

خطر تنقل فيروس VIH عن طريق الجنس عبر الفم يزداد خطورة بالنسبة للاشخاص الحاملين لمرض من الامراض المتنقلة جنسيا ولم يشفى من هذا المرض او لم يحاول علاجه . وسيلة اخرى لتنقل VIH عبر الفم هي تواجد جروح مفتوحة، قرحة او تحات في الفم او في اللثة او اذا ما كان حاملاً لعدوى، بما فيها الامراض المتنقلة جنسيا في الحنجرة او في الفم التي بإمكانها ان تسبب انتفاخ.

اختبارات الشحنة الفيروسية تفترض ان جزيئات VIH في غالب الاحيان تتواجد في السائل المنوي. حامل شحنة فيروسية مرتفعة في الدم يمكن ان يشير ايضا الى شحنة فيروسية عالية في السائل المنوي. لكن العكس ليس من الضروري ان يكون صحيحا: يعني اذا ما كانت الشحنة الفيروسية في الدم غير مكتشفة هذا لا يعني انها غير مكتشفة في السائل المنوي.

بال التالي، لا يوجد اي تاكيد بان تناول الادوية ضد الفيروس VIH تنقص دائما من نسبة تنقل العدوى بالفيروس عن طريق السائل المنوي، او انه سيحمي الشخص الذي يمارس معه الجنس.

في حالة الافرازات المهبليه مستويات VIH تتغير. من المحتمل ان هذه المستويات ترتفع في فترات العادة الشهرية: عندما تتفاوت الخلايا التي تحمل الفيروس من عنق الرحم ، هناك احتمال كبير بتواجدها في الافرازات المهبليه بتوازن مع الدم. نتيجة لهذا، الجنس عن طريق الفم هو اكثر خطورة خلال فترة العادة الشهرية.

### كيف يمكن التخفيف من الاخطار؟

توجد الكثير من الطرق للتخفيف من اخطار الجنس عن طريق الفم . من الطبيعي ان احدى الطرق مقبولة اكثرا من اخرى، بالنسبة لأشخاص مختلفه ، لها يجب تقرير ذلك حسب مستوى الخطر الذي تعتبره مقبولا. اذا اردت يمكنك الحديث في هذا الموضوع مع طبيبك او الاتجاه الى احد الجمعيات التي تثق فيها. الكثير من الاستراتيجيات التالية يمكنها ان تقدم لك ايضا حماية ووقاية ضد امراض اخري منتقلة جنسيا:

- \* يمكنك ان تستمر في ممارسة الجنس عن طريق الفم اذا كنت تعتبر ان خطره ضعيف ، او تتخلى عن ممارسة هذا الجنس رغم انك تعرف ان خطر تنقل فيروس VIH ضعيف.
- \* يمكنك ان تنقص من عدد الاشخاص اللذين تمارس الجنس معهم عن طريق الفم او تستمر في ممارسته مع اشخاص مختلفة مستعملا وسائل الوقاية ، مثل الغشاء الواقي (الكونdon) في الاتصال الجنسي مع الرجال او الغشاء الواقي الانثوي في حالة الاتصال الجنسي مع النساء.
- \* يمكنك ان تقرر تلقي الجنس عبر الفم فقط من شخص حيث يظهر انه اكثرا امانا من ان تمارسه انت لهدا الشخص.
- \* يمكنك ان تقرر عدم القذف بالمني في فم رفيقك او رفيقتك او يقدروا بالمني في فمك.
- \* يمكنك ان تقرر او تقرر عدم ممارسة الجنس مع امراة في فترة عايتها الشهرية.
- \* احتمال انتقال فيروس VIH عن طريق الفم يزداد اذا كنت تعاني من مشاكل اللثة التي تسيل بالدم ، قرحة ، جروح مفتوحة في الفم. قبل ممارسة الجنس عن طريق الفم من الافضل ان لا تتنفس اسنانك بالفرشاة ولا تستعمل خيط تنظيف الاسنان لتجنب تمزقات مجهرية على مستوى اللثة.

ادا ما كنت تشك بانك حامل لاحد الامراض المتنقلة جنسيا من المستحسن ان تذهب لطبيبك لكي يقوم بفحشك حيث هكذا يمكن علاجها في الوقت وبهذا تنقص من احتمالات تنقل هذا المرض، كما هو الحال في VIH او رفيقك في الجنس . وهكذا يمكن ايضا ان تنقص من احتمال اصابتك بفيروس VIH اذا كنت غير حامل للفيروس ( سيروبونيكتييف).

